



नागअळी

तांत्रिक मार्गदर्शिका

नागअळी म्हणजे काय?

नागअळी (लेपिडोपेटरा; पतंग) हे टोमॅटोमध्ये एक प्रमुख कीटक आहे. ही वांगी, काकडी आणि घेवडयात देखील वाढते. जर याचे व्यवस्थापन व्यवस्थित केले नाही तर टोमॅटो मध्ये ५० ते १०० टक्के नुकसान होते



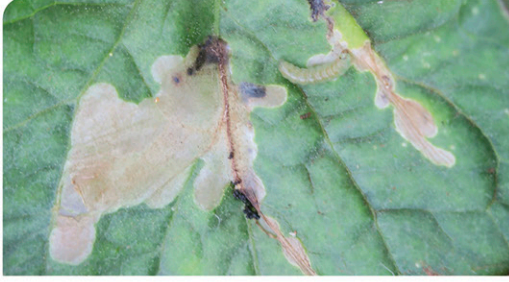
MARATHI



नुकसान आणि लक्षणे

पाने:

ही अळी पानावरचा हिरवा भाग खाऊन झाडांची प्रकाश संश्लेषण क्रिया कमी करते



स्मरणपत्र:

फरक काय आहे? डावा फोटो दुसऱ्या टोमॅटो नागअळी चे लक्षण , लिरिओमेझा स्पेसिज यांचे लक्षण दर्शविते. (डीप्टेरा; माशी) तृतासह पूर्ण अरुंद.

फळे:

छिद्र पाडते , चावून चोथा करते , द्वितीयक रोगकारक, फळ विकृत करते



एकात्मिक कीड व्यवस्थापन(आयपीएम)

नागअळी च्या प्रभावी आणि शाश्वत नियंत्रणासाठी

बचाव: कसे टाळाये?

नमुना फवारणी वेळापत्रक:

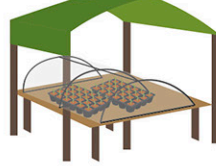
प्रतिकारशक्ती टाळण्यासाठी पर्यायी कृतीचा प्रकार/गट



पीक क्षेत्र आणि कीटकांचा इतिहास तपासा



पिकांची फेरपालट



जाळीदार रोपवाटिकेत रोप तयार करणे



नत्र खतांचा अतिवापर टाळा

देखरेख: उपस्थिती कसे तपासायची?



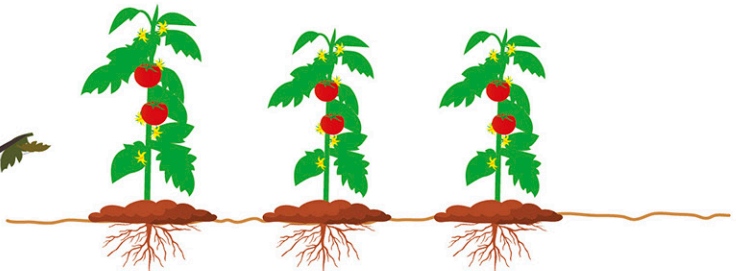
रोज क्षेत्राची देखरेख करणे



चिकट व कामगंध सापळे वापरणे

मध्यस्थी: नागअळी अस्तित्वात असताना काय करायचे?

- » लागण/खराब झालेली पाने व फळे नष्ट करणे
- » गवत / तन नियंत्रण करणे
- » चिकट, कामगंध किंवा प्रकाश सापळ्यांचा वापर करावा
- » जैविक औषधे जसे की नीम अर्क आणि बॅसिलस थुरिंगिनिसिस वापरावे
- » कीटकनाशकांचा आलटून पालटून वापर करावा. तसेच कायम औषधाचे माहितीपत्रक वाचावे



कीटकनाशकाचा कृतीचा प्रकार नागअळी विरुद्ध वापरावे

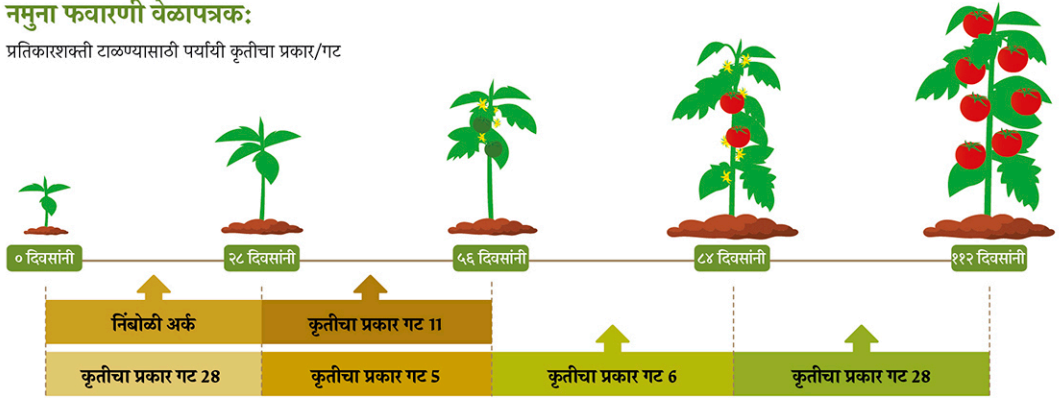
नागअळी च्या नियंत्रणासाठी कीटकनाशके

गट	रासायनिक वर्ग	सामान्य सक्रिय साहित्य (उदा.)
5	स्पायसरोन्स	स्पिनेटोराम, स्पिनोसॅड
6	अवरमॅकटीन्स, मिळबेमायसिन्स	एबॅमेक्टिन, एममेक्टिन बेंझेट
11		बॅसिलस थुरिंगिनिस आयझवाई, बॅसिलस थुरिंगिनिस क्रुस्टकी
13	पियरॉल	क्लोफोनेपिर
18	डायसीलहाइड्रॉजिन्स	क्लोरोमॅफेनोझिड, मिथोक्साईफिनोझाड, टीबुफिनोसाइड
22A	ऑक्साडाइआझीन	इंडोक्सकार्ब
22B	सेमी-कार्बॅड्रोन	मेटाफ्लुमाझोन
28	डामीडिस	क्लोरेटॅनिलिप्रॉयल, फ्लुबॅंडियमसाइड
UN	टेट्रानोर्टरिटेरेपेनोईड	आझादीराटिन

*कीटकनाशकांचे नागअळी आणि टोमॅटो साठी आपल्या देशात नोंदणीकृत आहे की नाही.

नमुना फवारणी वेळापत्रक:

प्रतिकारशक्ती टाळण्यासाठी पर्यायी कृतीचा प्रकार/गट



रासायनिक औषधींचा सुरक्षित व कार्यक्षम वापर

- सुरक्षिततेची काळजी घ्यावी
- चांगले हवामान
- योग्य नोजल
- फवारणी नंतर अंधोळ करावी

References:

AVRDC, 2016. https://avrdc.org/download/publications/from_the_field/technol/Tuta-revised-flyer.pdf
Tuta absoluta information network. <http://www.tutaabsoluta.com/ipmcrsp>

फोटो स्रोत: ईस्ट-वेस्ट सीइस

<http://guides.eastwestseed.com>

ही तांत्रिक मार्गदर्शिका ईस्ट वेस्ट सीइस चा एक भाग आहे. © २०१७ कॉर्पोराइज्ड ईस्ट-वेस्ट सीइ फाउंडेशन. सर्व हक्क राखीव.

Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research